



العدد ٤٥
(٦٠٤)
الأحد ٩
تشرين ثاني
(نوفمبر)
١٩٨٠

صحيفة أسبوعية يصدرها منذ ١٩٦٩-٤٠ اتحاد الجمعيات السوفيتية للعلاقات الثقافية مع البلدان الأجنبية ووكالة أنباء «نوفوستي»



قائد ليونيد بريجنيف
والقائد الفيلسوف ليونيد
يويو وفاليري ديومين
وسامي لينين وميداليس
النسبة الذهبية للفيلسوف
بساتينها لدى تليفزيون
برامج الإذاعة والتجارب
العلمية والتكنيكية على متن
المجموع المصادق
«سالكوت-٦» - «سويوز»
النسبة الذهبية لتعليق في
تاريخ البشرية استمر
١٨٥ يوما
وقد وصفها بريجنيف
بانهم «بطلا للفلسفة»
وقال:
إن الفيلسوف يستطيع بل
ويجب أن يوجد سكان
الأرض ويكشف مفهوم أن
الناس يعيشون في كوكب
واحد، وأن جعل هذا
الكوكب أمنا ومزدهرا أمر
يتعلق بهم.

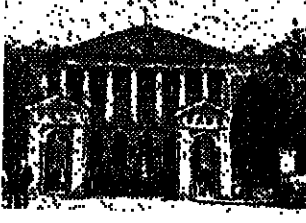


الأمين العام لحزب جبهة التحرير الوطني الجزائرية
رئيس الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
الرفيق شاذلي بن جديد

باسم اللجنة المركزية للحزب الشيوعي السوفيتي وعينا ولناحية السوفيت
الأمل للاتحاد السوفيتي والشعب السوفيتي وأصالة بنفسه، أيمت اليكم أيها
الرفيق الرئيس ومن خلاكم إلى الشعب الجزائري كله بالتهاني القلبية بمناسبة
الذكرى السادسة والعشرين للثورة الجزائرية.
إن ثورة الأول من تشرين الثاني (نوفمبر) التي سجلت صفحة شامخة في
تاريخ حركة التحرر الوطني للشعوب، قد أومت استن تلوّن الجزائر على طريق
التوجه الاشتراكي ومنحت الشعب الجزائري فرصة البدء في بناء المجتمع الجديد
الخال من كافة أشكال الاستغلال.
لقد أاز فتح تحقيق التحولات الاجتماعية والاقتصادية والسياسية التقدمية
لمصلحة الجماهير العاملة من الكادحين، والذي يملك مؤخرًا إلى إجراءات
الوزير الاستثنائي لحزب جبهة التحرير الوطني، الأمر مدني عميق لدى الشعب
السوفيتي والبلقارية التقدمية بأسرها، ويشير شهودًا من الصداقة. الكثير القليل
السياسي الخارجي، التمسيد للجمهوريات الجزائرية الديمقراطية الشعبية المتحالفة
باستمرار من أجل وحدة القوى الوطنية في العالم العربي والواقعة بزم شديد
الدوران الإسرائيلي وفساد الأنبرالية الامبريكية المتبادلة للحرب والتي كانت
سلفة كاس ديفيد الديمقراطية الجديدة لها.
النسبة الذهبية للفيلسوف «الجزائري» الصديق للبلديات الأجنبية إلى بناء
المجتمع الجديد، أقرب من الثقة بأن جلايات المدافعة بالثبات في التمسك
بالمبادئ التقليدية شوق تطوّر وتتميّز كثير خيبتها ولصحة تعميم السلام
والثقة في كائن أبناء العالم.

ليونيد بريجنيف

وبين البيوت والمدائق تتدفق الحياة...
لها تصنع محطات الجلب الدورية
والطائرات والتسكورات والمكائنات
والتوربينات والتسكورات...
إسابع سيمبا العمل في محطة
كوسنروما الكهربائية على نهر الفولغا
مولد توربيني قدرته ١٧٠ مليون
كيلوات. وهذا يعادل القدرة الاجالية
لجميع المحطات الكهربائية في روسيا
ما قبل الثورة. وإن هذه المنشأة
الشخصية التي لا يشبه لها في العالم
منحت في لينينغراد.
يوجد في هذه المدينة العلمية التي
تضم أكثر من ٤٠٠ مهذبًا دراسيًا عاليًا
وأكثر من هذا المذهب ١٠٠٠ مرات من
معاهد التصميم والبحث العلمي، ٣٠٠
الك طالب و١٥٠٠ أكاديميا.
ويستقبل ميثاقًا سنويًا ٤٠٠٠
سفيرة من ٤٠ بلدًا.
أما متحفها التي الامتياز فيحوي ٣
ملايين تحفة فنية ويزوره مثل هذا
العدد من الزوار كل عام.



هناك مدينة تجد بتقاليدها الثورية
الجديدة، والتي يشجعها في المعاد
الخالقة، وثالثة بجمالها الأخاذ
ورابعة بغيرها وتكاتها وملحيتها...
أما مدينة لينينغراد فهي محطة بكل
هذه الصفات، ولقد أصبحت خلال
١٧٧ عامًا من عمرها وستبقى عبر
القرن مدينة التاريخ المجد والثقافة
الرفيعة لوطننا العظيم.
إن صنع أجيال التوربين الروس
مراد هنا على اقاص العالم القديم...
وقد التفت خلالها الرأبانية
وقصورها الرائعة وأسوارها الزخرفية
وإليها البيضاء، بغيرتين ولتين
يوشكين ودوستوفسكي
تسايرولسكي ومنديليف.
وهذه قبل ٦٣ عامًا الانتفاضة
السلمة التي تحت صفحة جديدة في
تاريخ بلادنا والعالم أجمع.
ومد مثاق في الحرب الماغنية
أجلًا حوروا ١٠٠ يوم.
ولم تما أقدام العدو الأرض المقدسة
للينينغراد الباسلة.
إن مدينة اليغا ليست ذكرى فقط
لبن الألف والتيف من الآثار المعمارية



دوران لثورة أكتوبر عام ١٩١٧، في الصورة فوق: سمولني، معهد الفتيات
التيلات سابقا والذي أصبح في أيام الانتفاضة المسلحة مقرًا للقوات الثورية
وقد أعلنت هنا في مؤتمر السوفيات المنطقة السوفيتية، وهذا معمل لينين
وال سمولني مقرًا للحكومة السوفيتية حتى آذار (مارس) عام ١٩١٨، وتعمل في
سمولني اليوم لجنتا الحزب الشيوعي السوفيتي لمدينة لينينغراد ومحافظةها.
في الصورة تحت: الطراد «أوزورده» الذي أعلنت مملكة في أكتوبر عام ١٩١٧
بقيادة إسماعيل الشنوي، آخر ممثل للحكومة البرجوازية البوكتة. وهو
يرسو في نهر لينا منذ عام ١٩١٨ كمتقال للثورة.

السلام والتعاون

الاشتراكية

والتشرع السوفيتي

والقانون الدولي

ص ١٢

الرياضة

انتهت في مدينة هوربورغ الهولندية
بطولة أوروبا بالجمباز... وقد وصل
الفرق الرئيس الشاب إلى المباراة
النهائية بعد أن تغلب على ممثل
بريطانيا والمجر... كما فاز المصارعون
السوفيت بنتيجة ١-٥-٦-٧-٨-٩
مصارعو إسبانيا وبلغيا.
والتي رياضي الاتحاد السوفيتي
ولرسل في التزلز النهائي... وكان
المصارع السوفيتي اليكس تيوريين
(١٤٠ كيلوغراما) قد أحرز في ربيع
هذا العام الميدالية الذهبية في البطولة

وابسل ذهبي على الرشيقات البلديات

نالت الرياضيات البلديات ٧
ميداليات ذهبية في بطولة أوروبا
الثانية في الجياز التي التي انتهت
في مدينة استيردام الهولندية.
لقد فازت أليانا راينا (٦٦ سنة)
بطولة العالم في البركات بالصولجائين
في جميع البركات - واحتلت زميلتها
ليل إغناثوفا (١٥ سنة) المرتبة الثانية
بنتيجة ٢٨٦٦ نقطة. ولزات الرياضية
السوفيتية إيتيسا ليسوفسكايا (٢٨٢٥)
لغة) بالميدالية البرونزية.
أما الرياضية السوفيتية ييلينا
توماس (١٨ سنة) بطلة العالم السابقة
في مجموعة البركات وطلقة العالم في
البركات بالبريط فقد منحتها أخالاما
في البركات بالاطصار والمريد من
المنموذ إلى ما قبل من الرتبة العاشرة
بزميد ١٧٧٦ نقطة.
وقد كان آخر يوم من الجيازيات

ولزات ليسوفسكايا في اليوم
الاخير من المباريات بميداليتين
برونزيتين في البركات بالبريط
(١٩٢٦) وبالصولجائين (١٩٢٦)
وأعلنت توماس الرتبة الثانية ليل
البركات بجبل القز (١٩٢٥).
وبذلك انتهت المباراة الهامة في
الجياز التي الذي أصبح لوما جديدا
من النوع الرياضة الاولمبية، وستقام
في العام القادم بطولة العالم في
ميونخ، وفي ١٩٨٢ - بطولة
أوروبا الثالثة في الترويج، وفي عام
١٩٨٣ - بطولة العالم في فرنسا
وستشهد لوس انجلوس عام ١٩٨٤
أول عرض أولمبي لهذه الرياضة.



لغة من المباراة بين فريق «دينامو» (موسكو) ومباراته التي انتهت
بنتيجة ٣ مقابل ٩.

الادارة: موسكو
٩/١٦ شارع لوردي
تلفون: ٧٢ - ٥٥ - ٢٢٩
تلغرافيا:
Moscow "Moscow News"
في حالة تلغراف لوردي جريدتنا
يرجى الإشارة إلى المصدر

رئيس التحرير
هادل فربانوف
محرر في الاتحاد السوفيتي مطابع «أزفستيا»

إيفسكال الاولمبي

يؤيدون بكاس

الاولمبي



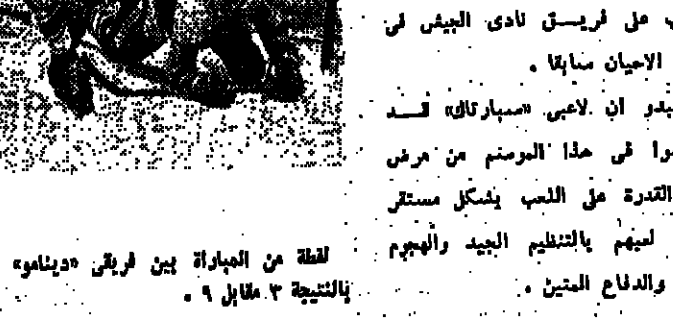
يولغان ماركوس يلقى البركات على العلفين

الفرز لاديسير ماركيلوف مرة، وتغلب
فيها الكساندر ديتيانين بطلة العالم
مركين. أما الآن فأكسد ماركوس في النوع

فريق جديد يتصدر قائمة

مباريات البطولة

انتهت الدورة الأولى من بطولة
الاتحاد السوفيتي في البركات
ويتصدر قائمة المباريات فريق نادي
«سبارتاك».. بينما يحتل فريق نادي
البركات المركز، الذي كان يتسل
البلاد خلال السنوات الأخيرة، المرتبة
الثانية.
وكان فوز «سبارتاك» في البركات
الأول مفاجأة كبيرة، علما أنه كان
يتغلب على فريق نادي البركات في
بعض الأحيان سابقا.
ويبدو أن لاعبي «سبارتاك» قد
تخلصوا في هذا الموسم من مرض
هم القدرة على اللعب بشكل مستمر
لتعزيز ليمهم بالتعليم الجيد والهجوم
القوي والدفاع المتين.



جمعت الحروف في مطبعة
«اسكرا» بولوتسكي
إيدنيس ٥٠٠٠٠
АЭРОФАЙТ
طبع ١٩٨٠/١٠/٢٨
مايو فوفوتو تليس سبست
ال جيمس بلسدان العالم

اختتمت في مدينة تورونتو مباراة
كاس العالم في الجياز. وقد فاز بها
بطلا الاولمبياد السوفيتيان ستيفلا
وأخاروفا بين النساء ويولغان ماركوس
بين الرجال.
لقد فازت وأخاروفا بكاس العالم
للمرة الثانية على التوالي، ويبلغ
رصيدها في مجموعة الألعاب ٢٩٩ نقطة
واحتلت ماركس غناروك بطلقة اولمبياد
٨٠ من ألمانيا الديمقراطية المرتبة
الثانية (٢٩٩ نقطة) في البركات على
السترازين واحتلت شتيلي كريك من
ألمانيا الديمقراطية أيضا المرتبة
الثالثة (٢٨٧٥ نقطة).

أكدت غناروك في اليوم الاخير من
المباراة انها اقوى جيازي في البركات
على ادائها المفضلة-السترازين لجمعت
١٩٨٨ نقطة، وحلقت هذه الرياضية
نفس النتيجة في البركات الارضية
وأظهرت وأخاروفا افضل نتيجة في
البركات على حسان الركب. أما ييلينا
نايوشينسا (١٥ سنة) فتغلبت على
منالساتها في البركات على غشبية
التوازن التي تعتبر أصعب أداة في
الجمباز النسائي بنتيجة ١٩٦٩
نقطة.

وقد جمع ماركوس في مجموعة
الألعاب ٢٨٧٥ نقطة (تقريبًا بالنسبة
أن البلديات جرت حسب البركات
البركات) وأعلى الرياض السوفيتي
أدواره لاديسان الذي جمع ٥٨٧٥
نقطة، وكانت الميدالية البرونزية من
تصيب الرياضي الياباني كودو
غوشيكين (٥٨٧٥) وفي المرحلة
الثانية من المباريات حقق رولند
برونكر بطل ألمانيا الديمقراطية وبطل
الألعاب الاولمبية-٨٠ في البركات
الارضية (١٩٧٥) والبركات على العلف
(١٩٧٥) وعلى حسان الركب (١٩٧٥).

وتتسلم ثلاثة رياضيي الرتبة الأولى
في البركات على العلف، وتضمن
ماركوس والرياضيان اليابانيان
غوشيكين وتوسيمو ليسيكي بنتيجة
١٩٦٥.

يجمع كل من ماركوس والرياضي
الصيني يويين هوان ١٩٥٥ نقطة في
البركات على العلفين، كما فاز
يودزي ل (الصين) على السترازين
بنتيجة ١٩٦٥.

ويضم رصيد الجيازيين السوفيتي في
هذه المرة تحت ميداليات ذهبية وست
ميداليات فضية، وقد تال جميع
الجمبازيين السوفيتي الميداليات. لم
ينفوز الجيازيون السوفيت ولا مرة في
مباريات كاس العالم، وكانت يسين
الافازات بالكاس اولمبياد تورينجيا
ومايو ليلانوكا وستيلا وأخاروفا
(مركين). وفاز بالكاس بين الرجال
ليكرلي اندريافو مركين وأخاروفا في

الصناعة السوفيتية في تسعة شهور

أصبحت نتائج عمل الصناعة السوفيتية خلال الشهور التسعة الأولى من عام ١٩٨٠، ويستقر الاقتصاد السوفيتي الذكرى الثالثة والسبعين لثورة أكتوبر بالنتائج التالية:

— زيادة الانتاج بنسبة (٣٩) بالمائة، بالمقارنة مع نفس الفترة من العام الماضي، وقد أبرز أكثر من ثلاثة أرباع هذه الزيادة على حساب رفع الإنتاجية.

فهل ان النسبة المذكورة كبيرة أم صغيرة؟ لا يدور الحديث في الاتحاد السوفيتي عن انتاج الانتاج بعد أزمة أو ركود، بل عن النمو المتواصل. لقد انتج من الطاقة الكهربائية خلال الشهور التسعة من العام الجاري أكثر (٢٠) مرة مما انتج خلال عام في كل من ألمانيا الاتحادية وفرنسا وبريطانيا مجتمعة. وتم الحصول على كميات من الغاز تزيد كثيرا عما حصل عليه عام ١٩٧٥ كله. ومن النفط ما يزيد (٣٠) مليون طن عما حصلت عليه أمريكا في العام الماضي.

ان الزرع التي تعدد التقدم التكنيكي لكل اقتصاد البلاد قد تطلبت بوسائل عالية. فقد زاد انتاج الأجهزة والوسائل الموثقة بنسبة (١١) بالمائة من العام الماضي، والآلات الحاسبة بنسبة ١٥ بالمائة وما كانت قطع الماكينات ذات الإدارة المبرمجة بنسبة ١٢ بالمائة وأجهزة الصناعة النسيجية بنسبة ٨ بالمائة.

ان انتاج البضائع ذات المستوى العالي قد زاد بنسبة ١٨ بالمائة. ويشكل عام لان خطة التصور التسعة الأولى من هذا العام قد تطلت نجاح وفي الوقت نفسه وضع مجلس الوزراء السوفيتي في اجتماعه الذي عقد مؤخرا الإجراءات الهادفة الى اصلاح الحالة في تلك الفروع التي تعاني من بطء التصنيع كصناعة الفحم والميتالورجيا.

ان الهدف من التنفيذ الكامل للخطة السنوية والخطة الخمسية في جميع المجالات.

مؤسسة « ماشينواكسبورت » تصدر منتجات الصناعة الثقيلة السوفيتية الى ٧٠ بلدا

- * آلات ومعدات حفر آبار النفط ومستودعات النفط ومعدات التنقيب الجيولوجي والمعدات الجيولوجية.
- * معدات الرق والنقل: الرافعات والناقلات والتجربات والمصاعد والسلامة المتحركة الخ.
- * معدات التعدين والدفع والنسج.
- * معدات وادوات البناء والمعدات لصناعة مواد البناء.
- * معدات المناجم.
- * الطائرات الميكانيكية.
- * معدات المراكب والتعليق وقطع الفيار.



أحد شوارع لوديسك

مكافحة الكوارث خلال ٤٥ عامًا

من طابقين وحتى من ثلاثة طوابق ما يؤدي قطع الأسلاك الكهربائية تحت قله. وعمل سكان المدينة أن يكافوا الطبيعة كل يوم من أيام الشتاء تقريباً لما عاد الثلج المتساقط بكثرة تهب هناك رياح شديدة خلال ٢٠٠ يوماً في السنة، تبلغ سرعتها أحياناً ٣٠-٣٥ متراً في الثانية. وتسوق تلك الرياح الكتيان الثلجية لتزحف على المدينة. قال يوري سمولوف رئيس اللجنة التنفيذية لمجلس النواب السوفيتي لوديسك أن سكان هذه المدينة قد تعلموا الكثير من الأشياء خلال الأعوام الخمسة والأربعين الماضية. ونحن نملك أكبر مجموعة في البلاد من الوسائل التكنيكية الحديثة لمكافحة الطبيعة، نعلم البوليفوروات والمواد الثلج الملحولية والفلادات وغيرها من الوسائل.



في المصنع

ان مكافحة زحف الثلج في فصل الشتاء مهمة خاصة تتسم بها مدينة لوديسك التي تعتبر أكبر مدينة لها وراء دائرة القطب الشمالي في الاتحاد السوفيتي والعالم كله، والتي يبيت عوام ١٩٢٥ إلى وسط شبه جزيرة قازير قرب مصدر المادن المختلفة وشيد هناك مجمع لاستخراج المادن الخام وصهرها. وتبين عن المؤسسات الميكانيكية الأخرى من هذا النوع بنتاجيتها العالية كما يبيت مدينة كبيرة تتولى فيها كل ظروف الراحة وسكنها أكثر من مئة ألف نسمة. وتجهز التولدرات طرق للسيارات

لقد خلق في ظروف الطبيعة القاسية بالصلال الأقصى كل ما يلزم لحياة الناس. ان مناخ المدينة هو وحده الذي لم يتغير. فمن أيلول إلى أيار (سبتمبر-مايو) يستمر الشتاء الشمال القاسي للغاية حيث تصل درجة الحرارة أحياناً إلى ٥٥ درجة مئوية تحت الصفر ولا تشرق الشمس خلال ٥٠ يوماً تقريباً ويسود الليل القلبي المنطقة. وهذا يزيد من مصاعب الشتاء في المدينة بوجه خاص، الثلج الذي يتساقط بكثرة، ويمكن أن ترتفع أكوامه خلال أسبوع واحد الى ارتفاع يبت

فخا ربوع الاتحاد السوفيتي

هذا الكرستالون جمع المحصول من التلصاح الشاخر إلى سبائين شيدتين الجديدة بوادي كاراتاي في بروجيا. وأدت الأشجار التي غرست قبل ٥ أعوام بمحصول وفير بحيث يتلف من كل شجرة ٦٠٠ كيلوغرام من الفاكهة. هذا وقسم في الجمهورية الآن أكثر من ١٠ مبيعات زراعية-صناعية لزراعة اللواك وتسميتها.

وعمل صال الحفر الآن الأسراع لسي التنقيب لتقييم احتياطات الغاز والكودينسات الغازي في باطن هذا المصدر الذي يعتبر المصدر الثاني عشر للكودينسات الغازي في غرب تركمانيا.

* ان وفود السياوات الذي كان ينقل الى منطقة الدوليس الصناعية من أماكن أخرى سينتج من الآن فصاعداً في المنطقة نفسها. لقد أدخلت في مصنع تكرير النفط بمدينة ليسيفسك كوكولوجيا انتاج البنزين من الاصناف الممتازة وبمن أن يبلغ القسم طاقته الكاملة سيضمن انتاج البنزين بكميات تكفي لتصديره الى عدد من المناطق الأخرى بجمهورية أوكرانيا.

التخطيط الزراعي

بسلادنا تتميز بشتات أسعار المرق للمنتجات الغذائية الرئيسية. كما يجري اتصال منتزات الثروة العلمية-التكنيكية بسرعة الى ميدان الانتاج الزراعي في الاتحاد السوفيتي وخلق نظام الملق عليه اسم الوحدات العلمية-الاتانية والتي تضم مامند للابحاث العلمية، ومكاتب للتصميم ومصانع طليعية، وسوفوفرات، وتم فيها تجريب التكنيك والتكولوجيا الجديدة.

وتجيب الإشارة الى العالمية الرقبة لهذه الوحدات ونطاق عملها التجريبي فان مساحة القاعدة الانتانية لادوية العلوم الزراعية السوفيتية مثلا تبلغ ٣ ملايين هكتار من الأراضي، في مساحة يبادل نسبة ١٥ بالمائة من مساحة الأراضي المزروعة في البلاد.

واشيرا تنطلق الى ابداع جديد في نظام تخطيط الانتاج الزراعي، والا وهو: الاستخدام الواسع للبرامج الشاملة العلمية-التكنيكية، والاقتصادية والاقتصادية. وتوضع هذه البرامج لفترة زمنية تتراوح بين ١٠-٢٠ سنة. ومنها برامج اصلاح الاراضي وادخال الكبداء والتكنيكية في الانتاج، وبرامج اكلان المحاصيل الزراعية في الاراضي فين السودان، وبروسيا الاتحادية ورومانا. انشاء قاعدة خاصة للمواد الغذائية في منطقة بندا خل سكة الحديد بايكال (أمو (يام).

ان اسلوب التخطيط هذا يسمح بالتنبؤ بالتغيرات الرئيسية في لحيث الزراعية بالمعدات وبالوسائل التكنولوجية بالمطلب ومالة الاسوان بالقدرة الشرائية للسكان الخ. وهذا يتيح ظواهر العمل التخطيطي غير المناسبة التي اشرا إليها آنا وليف فوسكويسينسكي

فخا ربوع الاتحاد السوفيتي

* نظم في العهد البروليتيكيكس بليشيفراد مجلس للتنسيق في قفيا الثالثة، وسيتجرى تحت اشراف المجلس الابحاث النظرية والتطبيقية بموجب البرامج العلمية التي اقترها وزارة الطاقة والكهربة. ومن ضمنها صنع اسلاك لنقل الكهرباء، ذي البعد فوق المال، وزيادة كفاءة المحطات الكهربائية ووضع الواسعات كبناء المحطات الكهربائية لتكثيف الكهرباء في المناطق الجبلية من القسم الاروبي السوفيتي.

* التمتع اطرق شد من مواسير الماء في طاجيكستان ويستلظ لسي مقاطعة كرفان - توبينسك وتلنارب طرقة مة كيلومتر، وتفرق مواسير الماء وادي وشي الذي هو اهم منطقة لزراعة القطن وبيع القطن في الجمهورية بواسطة القطن الجديد. سيقطع الماء الى مزارع القطن وال مراكز السكانية، ويؤخر في اكثر من مة ألف مقي مكعب من الماء كل يوم.

تصي الان ليسل اقتصاد المؤتم السادس والعشرين للحزب الشيوعي السوفيتي، الذي سيرسم ستراتيكية التطور الاجتماعي-الاقتصادي المقبل للبلاد، نتائج الخطة الخمسية المتسرمة (١٩٧٦-١٩٨٠) وتؤشر الايجاسيات والسليسات، وتفتح الاحتمالات والاكتانيات الجديدة.

ولاشك ان الحديث يدور منساع عن الزراعة أيضا، من اعطاء زخم جديد لاكتار محصول الانتاج الزراعي، وهذا يتطلب الشيء الكثير. فلا يزال العمل التنظيمي والتخطيطي في الزرع المذكور من الاقتصاد ياتي من خلل جسي في وجرى الحديث عن ذلك بحسبة في الانتاجات الكاملة الاخرية للجنة المركزية للحزب الشيوعي السوفيتي، ان توثيق الانوال في الزراعة يندو باستمرار، فاذا كانت نسبة هذه الاموال في المنتجات تتسادل ١٤-١٥ بالمائة من حجم التوظبات العام في جميع فروع اقتصاد الاتحاد السوفيتي، فانها قد ازمنت الان الى ٢٧ بالمائة.

ومن الطبيعي ان ذلك انعكس في حجوم الانتاج، ولكن ليس بالمقادير التي كان متنتظرا ان تنتج ولتق التوظبات المذكورة.

لقد خلط الزراعة خلال السنوات (١٠-١٥) الاثيرة خطوة كبيرة الى الامام، الا ان النقل والتأنيبة بالتزويجات وتضييعها والتجارة عات من تطلعت جدي.

ويجسه العمل اليوم نحو التتوير العتق لجميع فروع المنتجات الغذائية في البلاد، وتماز أهمية خاصة للاسان الاقتصادي للاسوار سواء بالنسبة للنتجات الزراعية لم المنتجات آصناعية والدمام. ويدور الحديث هنا عن الاسمار باليسلة فقط، لان

بعد ان وصل اليها الروس من ناحية البر غير مرات جبال تشوكتكا. ان همد البواتس في مواني كاشاتكا الان لا يقل عن عدد بوير توجد هناك الى جانب الطرق والمدن الحديثة والطارات اشياء تبدو خيالية في الشتاء حين تغطس الحرارة الى ٣٠ درجة مئوية تحت الصفر يبقى الماء في البحيرات دالما لدرجة ان المر يستطيع ان يسبح فيها ساعات. هذه نتيجة من نتائج تأثير البراكين التي تدمر كاشاتكا وينطلق تنسسا الحار الى سطح الارض بشكل للزورات بيشاء.

لقد كان ملعدا تاريخ اكتشاف شبه الجزيرة بعد ذاته، ككاشاتكا تطل على المحيط من ثلاثة جوانب والبحر كبا يدور اسهل طريق يقضي الى سواحل البلدان الجيولوجية غير أن باخرة الأولى وصلت الى كاشاتكا



سواحل كاشاتكا

كامتشاتكا منطقة المعجزات



فرغوى خاليتش مربي ايلال كاجاده

ان الكثيرين يحلمون منذ الصغر برؤية كامتشاتكا. ولكن شامعة شبه الجزيرة الجبلية لا تسمي لكل واحد ويسا لاسل توجد هناك الى جانب الطرق والمدن الحديثة والطارات اشياء تبدو خيالية في الشتاء حين تغطس الحرارة الى ٣٠ درجة مئوية تحت الصفر يبقى الماء في البحيرات دالما لدرجة ان المر يستطيع ان يسبح فيها ساعات. هذه نتيجة من نتائج تأثير البراكين التي تدمر كاشاتكا وينطلق تنسسا الحار الى سطح الارض بشكل للزورات بيشاء.

لقد كان ملعدا تاريخ اكتشاف شبه الجزيرة بعد ذاته، ككاشاتكا تطل على المحيط من ثلاثة جوانب والبحر كبا يدور اسهل طريق يقضي الى سواحل البلدان الجيولوجية غير أن باخرة الأولى وصلت الى كاشاتكا

يلاغا اغانوفا خريجة معهد التربية في بتروفالوفسك مربي ايلال كاجاده



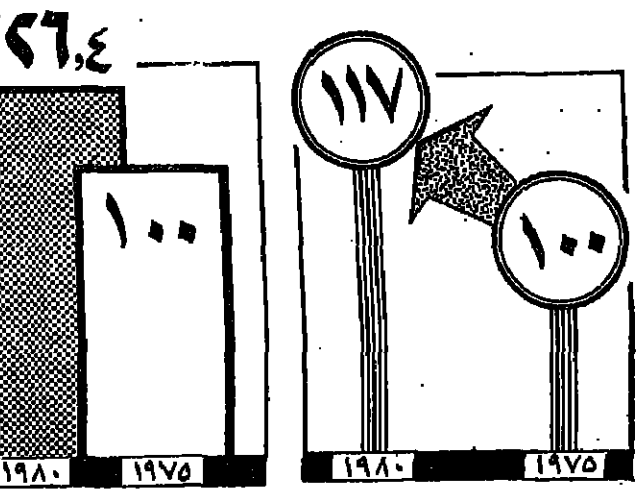
يلاغا اغانوفا خريجة معهد التربية في بتروفالوفسك مربي ايلال كاجاده

هدف الخطة الخمسية الأسمى

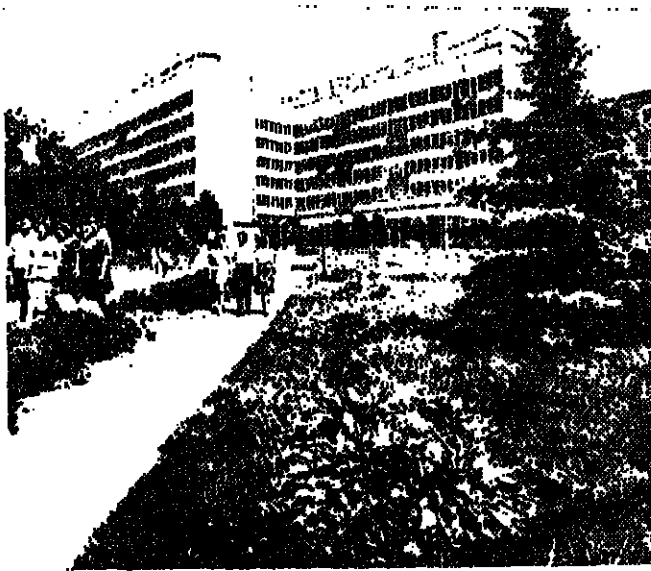
بقلم نيكولاي لاغوتين
السكرتير العلمي لمجلس
التخطيط في الاتحاد السوفيتي

ان الخطة الخمسية القادمة التي تنتهي هذا العام هي الخطة الثانية التي تعتبر مهتمة الرئيسية رفع مستوى حياة الشعب الباقى والثالثى . وهذا الهدف كان قد طرحه المؤتمران الاخيران للتحزب الشيوعي السوفيتي . لم تكن لغايات البلد الاقتصادية لتتوسع سابقا بجل هذه المهمة الرئيسية ، الا كان لا بد من اقامة اساس متين لكي يقدر رفع مستوى

نمو مداخيل السكان الفعلية



التجارة بالمشرق



يشتهر مصيف شموكوكا في منطقة الشرق الاقصى بجماعة المعدية . وقد استقبل مصيف الذاكرة الخمسين لانتويره البرقي الاول قبل اثنتي عشرة سنة . وفي هذا خلال هذه السنوات مصيفان اخران يستقبل فيهما زهاء اثنى شخص . ويبدو في الصورة مصيف الذاكرة الخمسين لانتويره .

وهي ان ثلاثة ارباع موارد المصيف القوي قد استعملت للاستهلاك ، واذا حسبنا نفقات البناء السكنى والاجتماعى والثالثى فان اربعة احماس الدخل قد خصص لرعاية الشعب . تقول عمليات مديريةية الاحصاء المركزى في الاتحاد السوفيتي ان الراتب الشهري المتوسطي للعمال والوظائف قد ارتفع بنسبة ١٦٦ بالمئة في السنوات الاربع والنصف المتصلة . وان زيادة الرواتب المقفلة في الخطة الخمسية الحالية قد تلت ذلك قبل نصف عام من الموعده المقرر وتزداد اربعة الاستهلاك الاجتماعي بسرعة . ويستبلغ في عام ١٩٨٠ مقدار ١١٦ مليار روبل .



الصحافة السوفيتية وحماية الطبيعة والثروات الطبيعية

اعل ذلك في منطقة بورياتيا ، وهي ان اشهر الى ان المناقشة التي جرت في صفحات لبيتيراتوراليا غلازيتا قد استقبلت باهتمام جد شديد من قبل سكان منطقة ما وراء البايكال ، الامر الذي ساعد على ايجاد الاجراءات الهامة التي اشارت اليها قرارات اللجنة المركزية للتحزب ومجلس الوزراء واستشارتها بشكل علاني .

لقد اشار القراء الى بعض الظروف المعقدة التي تهدد طبيعة البحيرة خاصة فيما يتعلق بتوافر مصل منقعات التفتية التابعة لجميع البايكال لصناعة السيلياور والورق كما اشار القراء الى تلوث الابواب في منطقة البحيرة ، وتناقص مناطق الرعي وغير هذا وذاك .

اما برلين النائب الاول لرئيس الصناعة الروسية السوفيتي ، ليسرى الذي اثر عليه الصناعة ، فرمى للزوال . وهو يقول ان في منطقة البحيرة منقعات تفتية فعالة ، كما ان في مكان معهد دراسة السموم الايكولوجية الذي يجرى بحرا دقيقة ومتفرعة في هذا المجال . ويؤكد نائب الوزير قائلا : « ليست هناك

آفاق اقتصادية خططنا الخمسية والتعاون التجاري الدولى

لدى تصريح ادل به لراسل ميجيستا السيد ميريوت ايفانيس رئيس شركة « ليست البيئية » التساوية الفخمة ، قال : « ان نتائج النصف الاول من هذا العام تبرر توقع ان يصل حجم صادرات الاتحاد السوفيتي الى التسا ، في عام ١٩٨٠ الى ١٢ مليار شلن لسامو وان تصل صادرات التسا الى الاتحاد السوفيتي الى ستة مليارات شلن . وان على شركتنا بالذات ، بايتيرا اكبر مؤسسة من نوعها في التسا ان تصدر الى الاتحاد السوفيتي اكر عدد من منتجات مختلف السمات والصفات ، وان تضاعف صادراتنا الى » .



بقلم القس رايبون غورود
رئيس اللجنة الدولية للتعاون في أوروبا

وهذه مكان وموعده اللقاء الجديد (مؤبد ، ١١ تشرين الثاني (نوفمبر) عام ١٩٨٠) ، واتخذ قرارا بتشكيل لجنة لجان من لجنة قضايا حوض البحر الابيض المتوسط (للاتاليتا لى مالاتيا) ، ولجنة تسوية المسائل المختلف عليها سلميا ، (موتريو في سويسرا) ، ولجنة الاعداد للحدود عليه (يون بالمانيا الاتحادية) . وقد عقدت تلك الندوة لى هامبورغ عام ١٩٧٩ وجات بنتائج جيدة .

ما هي الظروف التي سيبري لى فلها لقاء مقدي ؟ ان وضع أوروبا في اراش عام ١٩٨٠ مقدي كما كان طيلة العقد الماضي . ويمكن ان يعتبر امرا ايجابيا وجود اليوم العام على مواصلة البحوثات بالارم من كل التحولات المتلاحمة ذلك الزم الذي اصابه الضعف نتيجة عدد من الظواهر ، لا سيما نشاطات الاجهزة الدعاية في بعض البلدان لدرجة انه طرحت قبل بضعة اشهر مسألة نقل لقاء مقدي او حتى التائه الى ان المنطق السليم قد تغلب على التزورات في ظروف اشتداد التوتر لمن لهم ، في اللحظات العرجية التوصل الى اتفاق وازالة اسباب النزاع او تقليصها الى الاقل ، وبالتالي تخطي خطر تفويه .

الديمقراطية وسلاح الابداء الشاملة

الى اتفاق مقول بدلا من الجاهلية ، وثمة ناحية اخرى تجلب المخاوف عدا عن تعزيز الصحف ، فان وسائل الاعلام التي تسمى الى ضمان شعبيتها تفشل لشر اخبار مثيره من احداث ملجوة كبيرة تمهيدا للقاء مقديس . وفيه تأكيد الطبقة التي لا تدخس والقائلة ان لا يبدل آخر ، اي لا يبدل في بلغراد عامى ١٩٧٧-١٩٧٨ فاضلا كما يزعم البعض وبخاصة اولئك الذين يمارسون الانفراج . لقد اتاح اماسة المباحثات بين الدول الخمس والثلاثين التي شاركت في المؤتمر ومن ضمنها الولايات المتحدة وكندا وكالاته البلدان الأوروبية عدا البانيا

الى اتفاق مقول بدلا من الجاهلية ، وثمة ناحية اخرى تجلب المخاوف عدا عن تعزيز الصحف ، فان وسائل الاعلام التي تسمى الى ضمان شعبيتها تفشل لشر اخبار مثيره من احداث ملجوة كبيرة تمهيدا للقاء مقديس . وفيه تأكيد الطبقة التي لا تدخس والقائلة ان لا يبدل آخر ، اي لا يبدل في بلغراد عامى ١٩٧٧-١٩٧٨ فاضلا كما يزعم البعض وبخاصة اولئك الذين يمارسون الانفراج . لقد اتاح اماسة المباحثات بين الدول الخمس والثلاثين التي شاركت في المؤتمر ومن ضمنها الولايات المتحدة وكندا وكالاته البلدان الأوروبية عدا البانيا

الى اتفاق مقول بدلا من الجاهلية ، وثمة ناحية اخرى تجلب المخاوف عدا عن تعزيز الصحف ، فان وسائل الاعلام التي تسمى الى ضمان شعبيتها تفشل لشر اخبار مثيره من احداث ملجوة كبيرة تمهيدا للقاء مقديس . وفيه تأكيد الطبقة التي لا تدخس والقائلة ان لا يبدل آخر ، اي لا يبدل في بلغراد عامى ١٩٧٧-١٩٧٨ فاضلا كما يزعم البعض وبخاصة اولئك الذين يمارسون الانفراج . لقد اتاح اماسة المباحثات بين الدول الخمس والثلاثين التي شاركت في المؤتمر ومن ضمنها الولايات المتحدة وكندا وكالاته البلدان الأوروبية عدا البانيا

الحل المعقول الوحيد

وقد مثل هذه الظروف يرتدى مشروع توزيع الصواريخ النووية متوسطة المدى الى خمسة بلدان من بلدان أوروبا الغربية طالما ماوسيا حلا . اذا ان هذا النوع من السلاح يميل بالقدرة وغيرها من الصفات التي تلبي الحاجات الغربية الاولى بالاتحاد السوفيتي وغيره من بلدان أوروبا الشرقية والعكس يمكن ان يتعرض البلدان الى الفسدة التي سيوزع فيها هذا السلاح لغربة جارية او لغربة وثالية مائلة اذا لم يتم عبر ملاقاتها عاجلة والاتفاق بشأن نقل جميع الدول التي وقعت على اتفاقيات حلفيتي منسج البداة في استخدام الانواع الجديدة او الموجودة من السلاح النووي كما اترح ذلك الاتحاد السوفيتي مرارا . ليس هذا هو الحل المعقول الوحيد الذي يمكن من تفادي تحويل البلدان الغربية الى وعاين حليفية تتحكم فيها الصواريخ النووية من اراضيها ولا تغرق عليها ، ومن ايجاد الفطرس الجسم التي يبدد امن جميع الدول الأوروبية ؟

ان القام الذي يقيم على أوروبا لا يمكن تفديده الا بوسيلة الانوار بالجهود المتبادلة قوة للشعوب التي لا تصق الى بيكن ضمان الان قوة السلاح وهذا ، هو واقع يجب ان يتنازل كل منا في سبيله يداب وتكافح متزاي مع كل من يؤمن بالالسان وتقدم البشرية .

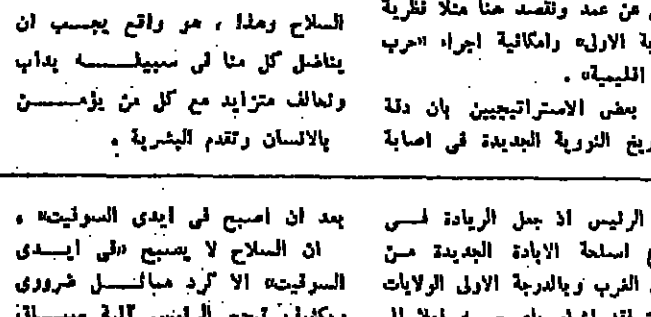
اوربا.. عشية لقاء مدريد

مديد . ويمكن الافتراض ان الاخيرين سوف لا يتخلون من مناقشة قضايا الانفراج العسكري الضروري والسلم ولكن من المشكوك فيه ان يفسدوا اية نتيجة ملوسية ، وكيدو يرى الاقلية الساحلة من الناس عديمة الجدوى كما ان معاهدة صاوت-٢٠٠ قرارا او توصية ملعة بشأن عقد مؤتمر اوروبي لانفراج العسكري وتزع السلاح يرتبط مباشرة بؤس الامن والتعاون في أوروبا . وليس هذا الاقتراح بتأيد فرنسا ودول صاعدة وارشو والسويد .

مذاهب جديدة

ان الانفراج العسكري في أوروبا الذي يجب ان ينتشر فيما بعد لى العالم كله ، يزداد الاحاسا وخطورة بالنظر لما غير في الايام الاخيرة من انقلاب قرار حول هذا الموضوع من البعض من عدم وتقدم هنا مثلا نظرية «الفدية الاولى» وماكالية اجراء «حرب لروية القلبية» .

ان الرئيس اذ جعل الية الية لى اشراخ اسلحة الية الجديدة من اقبال الغرب واليدرة الاولى الولايات المتحدة لقد اشار باسيهه لعل الى سبائك الملبي في سياق التسليح الحال . ان الاتحاد السوفيتي يفرح حريمن اعداء وضع الاتحاد الجديد من اسلحة الية الشاملة . وما استطع مقال القليلة التيتروية في هذا الصدد فيسب لى الاتحاد السوفيتي لى مصاعب من الناحية التكتيكية لصنعها القليلة متصنع شده لاله سيفطرس الى الرذ على هذا الدى .



مكون من الدول

اوربا.. عشية لقاء مدريد

مديد . ويمكن الافتراض ان الاخيرين سوف لا يتخلون من مناقشة قضايا الانفراج العسكري الضروري والسلم ولكن من المشكوك فيه ان يفسدوا اية نتيجة ملوسية ، وكيدو يرى الاقلية الساحلة من الناس عديمة الجدوى كما ان معاهدة صاوت-٢٠٠ قرارا او توصية ملعة بشأن عقد مؤتمر اوروبي لانفراج العسكري وتزع السلاح يرتبط مباشرة بؤس الامن والتعاون في أوروبا . وليس هذا الاقتراح بتأيد فرنسا ودول صاعدة وارشو والسويد .

مذاهب جديدة

ان الانفراج العسكري في أوروبا الذي يجب ان ينتشر فيما بعد لى العالم كله ، يزداد الاحاسا وخطورة بالنظر لما غير في الايام الاخيرة من انقلاب قرار حول هذا الموضوع من البعض من عدم وتقدم هنا مثلا نظرية «الفدية الاولى» وماكالية اجراء «حرب لروية القلبية» .

ان الرئيس اذ جعل الية الية لى اشراخ اسلحة الية الجديدة من اقبال الغرب واليدرة الاولى الولايات المتحدة لقد اشار باسيهه لعل الى سبائك الملبي في سياق التسليح الحال . ان الاتحاد السوفيتي يفرح حريمن اعداء وضع الاتحاد الجديد من اسلحة الية الشاملة . وما استطع مقال القليلة التيتروية في هذا الصدد فيسب لى الاتحاد السوفيتي لى مصاعب من الناحية التكتيكية لصنعها القليلة متصنع شده لاله سيفطرس الى الرذ على هذا الدى .

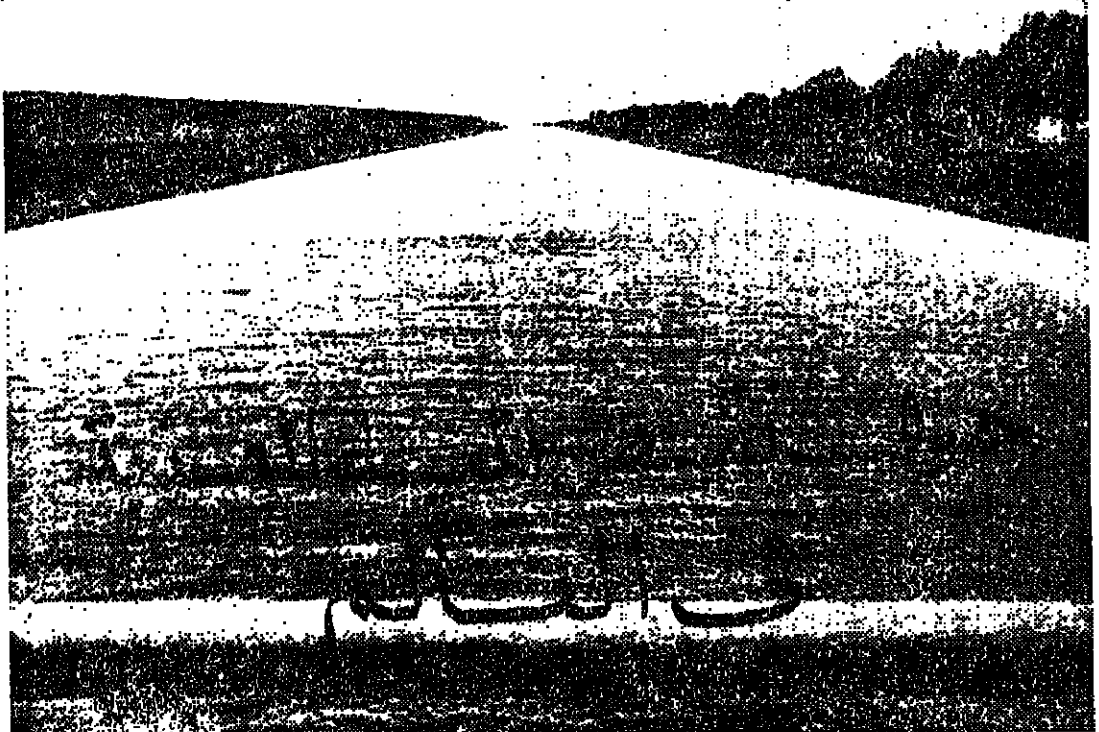
اوربا.. عشية لقاء مدريد

مديد . ويمكن الافتراض ان الاخيرين سوف لا يتخلون من مناقشة قضايا الانفراج العسكري الضروري والسلم ولكن من المشكوك فيه ان يفسدوا اية نتيجة ملوسية ، وكيدو يرى الاقلية الساحلة من الناس عديمة الجدوى كما ان معاهدة صاوت-٢٠٠ قرارا او توصية ملعة بشأن عقد مؤتمر اوروبي لانفراج العسكري وتزع السلاح يرتبط مباشرة بؤس الامن والتعاون في أوروبا . وليس هذا الاقتراح بتأيد فرنسا ودول صاعدة وارشو والسويد .

مذاهب جديدة

ان الانفراج العسكري في أوروبا الذي يجب ان ينتشر فيما بعد لى العالم كله ، يزداد الاحاسا وخطورة بالنظر لما غير في الايام الاخيرة من انقلاب قرار حول هذا الموضوع من البعض من عدم وتقدم هنا مثلا نظرية «الفدية الاولى» وماكالية اجراء «حرب لروية القلبية» .

ان الرئيس اذ جعل الية الية لى اشراخ اسلحة الية الجديدة من اقبال الغرب واليدرة الاولى الولايات المتحدة لقد اشار باسيهه لعل الى سبائك الملبي في سياق التسليح الحال . ان الاتحاد السوفيتي يفرح حريمن اعداء وضع الاتحاد الجديد من اسلحة الية الشاملة . وما استطع مقال القليلة التيتروية في هذا الصدد فيسب لى الاتحاد السوفيتي لى مصاعب من الناحية التكتيكية لصنعها القليلة متصنع شده لاله سيفطرس الى الرذ على هذا الدى .



تعالى البشرية من مشاكل كثيرة يضمنها مشكلة ضمان الماء العذب للناس، إذ تشق بلدان عديدة ينقصها الماء كالكويت مثلا.

ان المياه العذبة في كويتنا قليلة فهي تشكل نسبة ٥٪ بالماء من مجموع احتياطي المياه .. اما مياه البحار والمحيطات المالحة فتشكل نسبة ٩٥٪ بالماء.

ان تزايد عدد السكان والتطور الاقتصادي والزراعي الكبير، وسرعة عمليات بناء المدن، كل هذا يطرح بحدته قضية الحاجة الى المياه والاقتصاد في استعمالها. فهل البيرة مهددة بخطر جوع مائي في الوقت الذي لحاق فيه بالبحار والمحيطات ؟

إن العلماء الذين يدرسون مسألة توفير الماء السليم ينظرون الى المستقبل بتفاؤل، ويقولون ان البشرية ستستخدم لتزويد القلب الصناعي والتجزي وغريبتان والجيال

المتجددة، وستستخدم مياه البحار والمحيطات التي لا تنفذ، بل وتزود في ايامنا هذه عشرات الطرق لالة ملوحة مياه البحر يسا في ذلك استخدام الطاقة الذرية. ان الكويتيين يشربون الماء المصفى، وان مدينة خلتشكو التي تقسم على ارض صحراوية في شبه جزيرة مانغشيلاك هي خير مثال على استخدام عملية ازالة ملوحة مياه البحر في الاتحاد السوفيتي. وتلعب آلات التناقية العاملة بواسطة الطاقة الذرية دورا رئيسيا في عمليات تأمين المياه للندن.

لقد توجه مراسل جريدتنا يهين الاسئلة الى الامتصاص السوفيتي المعروف بملح الهيدروجين اليورانيوم في علم الجرايا سيهيون فيشوف الذي صعد له مؤخرا كتاب نقاشيا اصلاح الانظمة الذرية في الاتحاد السوفيتي. فاجاب اولاً عن سؤال حول القضايا المتعلقة بتأمين المياه في الاتحاد السوفيتي

قالا ٢ - لا يهدد الجوع المائي بلادنا - ولا مشكلة توفير الماء للعاصمة - ولكن مشكلة توفير الماء لتقلنا لمن يدر فقط حول جلب المياه من هذه الانهار الى مناطق البلاد التي تعاني من نقصها.

اما عن مشاريع نقل مياه انهار الشمال وسيبيريا بنا في ذلك نهر «ينشور» و«اروب» لنا اعتقد، شاني في ذلك شأن الاستثمارات السوفيت الاخرين بان سحب المياه من هذه الانهر ممكن في حالة تحديد احجامها.

س- وهل تتنوع البلاد بوفرة لل المياه الى مسافات طويلة ؟

ج- نعم .. في الثلاثينات مثلا امتدت قناة سوسكو المياه للعاصمة - ولترة طويلة وباعل معدل في العام وعملت من نهر موسكو وجعلت صالحا لمرور السفن، وهناك مثلا قناتيا دوبر-دولياس، وشمال القرم وغيرها من المنشآت الهيدروليتيكية التي سمحت بتحسين تأمين المياه للبوليا والترم.

س- وماذا عن الافاق ؟

ج- اننا اذ نلتجأ لياه مشاريع نقل الماء من مناطق معينة الى اخرى نأخذ بالحسبان النتائج بعيدة المدى. فان نهر دونو مثلا يجب ان يحتفظ باهميته كطريق للتجارة كما يجب ان لا تهمل القضايا المتعلقة بصيد الاسماك والمحطات الكهربائية.

وعند حل قضية توفير الطاقة انهار مثل التلوا والدون ودولاي، لابد من الاخذ بين الاعتبار ايضا ايجولوجيا بحري لزبون وآلاف والبحر الاسود.

والبحر الكاسبي ان الجديد كم يتقلب على التغير دفعة واحدة ولا يزال البعض يصر على رش مبيدات الحشرات من الجو. ولكن لتفان النتائج مع نتائج الطريقة التي نقتريها

لقد قامت مزرعة «كارل ماركس» التعاونية في مقاطعة كورغان-توبينسك عام ١٩٧٧ برش المبيدات الكيميائية من الجو عشر مرات في مساحة مزرعة بالعين كيل ١٧٨٠ هكتار وكلها ذلك ١٧٠ اله دون اما محصول القطن العام من كل هكتار فلم يرتفع الى متوسطه وقد تراجع ما بين ٨ و ٢٠ أطنان. وبعد مضي عام ردت الزمرة المبيدات الكيميائية في مساحة تبلغ ٥٠٠ هكتار فقط كما خففت تلك المساحة العام الماضي الى ٣٤ هكتار ولم ترش المبيدات هناك الا مرة واحدة. ولم تتجاوز تكاليف استخدام المبيدات الكيميائية مئات الروبلات. والاداد المحصول من كل هكتار من متوسطه بكثير. وكمه لاللة اكبر لا يمكن تقديرها بالروبلات الا وهي تحسين البيئة المحيطة.

لقد اسس قبل عامين ولي في وادي نهر وحي الذي هو اكبر منطقة في البلاد لزراعة اصناف القطن ذي التيلة الرليمة، اول مختبر بايولوجي في الجمهورية لتكاثر صنفين من الحشرات المفترسة: لكافة دودة القطن التي تعتبر اعداء هذا النبات.

ولقد انعكس الاعتراض بدر الحشرات المفترسة الى حيازة المزارع في اتخاذ قرار ببناء مختبر بايولوجي كينين في الجمهورية.



يحيى من البرد اكثر من نصف مليون هكتار من البساتين والمزارع والقول في شبه جزيرة القرم في اوكرايا بواسطة الرادار الذي يكتشف غيوم العواصف ويديها بمسارح تحتوي على مركبات خاصة ويبدو في الصورة احدث اعداد منتقل للارصاد الجوية.

يولي زيميل

البناء العالم والتكنولوجيا

شبه جزيرة العرب تبعد عن افريقيا

الاداء السطح السوفيتية قبل عام ان الباحثين السوفيتيين اناول سفاليتش والاسكندر يوداجانسكي عضوا اللجنة العلمية على متن باخرة «ميتري» متجهين الى لاجبات العلمية كند ميبلا داخل الجواز القوي «باسيس-٧» الى عبق ١٧٢٠ مترا في بحر تيمور بين اوستراليا وانفونسيا.

وقد وصل الباحث مؤثرا الى عين المياه الى مسافات طويلة ؟

ج- نعم .. في الثلاثينات مثلا امتدت قناة سوسكو المياه للعاصمة - ولترة طويلة وباعل معدل في العام وعملت من نهر موسكو وجعلت صالحا لمرور السفن، وهناك مثلا قناتيا دوبر-دولياس، وشمال القرم وغيرها من المنشآت الهيدروليتيكية التي سمحت بتحسين تأمين المياه للبوليا والترم.

س- وماذا عن الافاق ؟

ج- اننا اذ نلتجأ لياه مشاريع نقل الماء من مناطق معينة الى اخرى نأخذ بالحسبان النتائج بعيدة المدى. فان نهر دونو مثلا يجب ان يحتفظ باهميته كطريق للتجارة كما يجب ان لا تهمل القضايا المتعلقة بصيد الاسماك والمحطات الكهربائية.

وعند حل قضية توفير الطاقة انهار مثل التلوا والدون ودولاي، لابد من الاخذ بين الاعتبار ايضا ايجولوجيا بحري لزبون وآلاف والبحر الاسود.

البلالما تعالج البلور

لا تستغرق عملية تطوير البلور من لمراسل السناج والسطر الليل سوى عدة اجزاء من الثانية. ولابل ذلك توضع البلور في مقصورة جهاز البلازا الهيدروليتيكية الذي صممه علماء معهد كبرية الزراعة للابحاث العلمية ويترشح تركيبها البيولوجي داخل الجهاز للتاثير الايجابي للازمة الكروماتيسية وما فوق النسيجية والامعة ما تحت المبراة. ولزبد معالجة البلور هذه من انتاجية العيوب وكمية البروتين في كل حبة.

«بوتوك» ينقى الماء

يمكن جهاز «بوتوك» الذي صممه علماء موسكو، من الحصول على مياه مكمية من الماء النقي اللب الصالح للشرب من اي ينبوع. ويصل الجهاز على مبدأ التحليل الكهربائي لمن المصروف ان الماء يحتوي على مركبات ليا الكالور. واثنا اتصال الماء بالتيار الكهربائي يخرج الكالور الماء الذي ينقى الماء من كل سم ليه.

المشائيس ينسق قوة السطوع

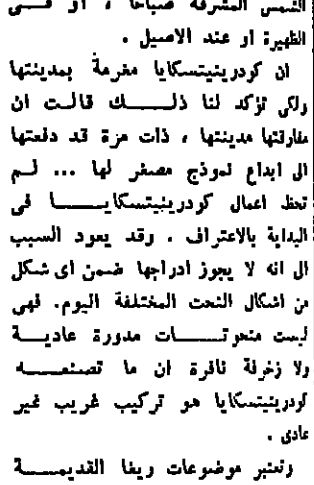
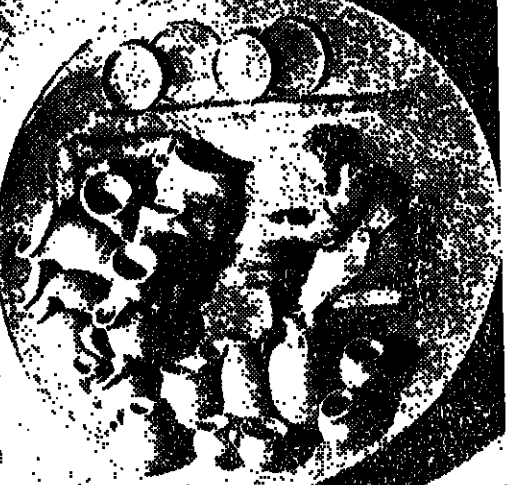
اكتشف علماء معهد فيزياء الجامة وحيه الموملا-التابع لادابية العلوم البيولوجية طريقة جديدة لادارة عملية التائق. وقد قاموا بتجارب على الاجسام الجامة التي تستطيع ان تتألق تحت تاثير طاعة الازر ليمد ان وضعت تلك المبراد في الحقل المشائيس الذي غيرت خصائصها تغيرا جذريا. ولتمتد قوة بفسها على التائق بينما انقضت هذه القدرة لدى بعضها الاخر بصورة مفاجئة. وبخفيف جهد الحقل المشائيس اخذ الباحثون يديرون التائق وتنبين استعمال الطاقة الذرية.

السيراميك في الجسم

الحق هذا المصطلح غير المألوف لحد الان على افعال ليايا كورينسكايا الثلاثة من مدينة ريبا ربي صنعت اواني السيراميك لتزيين المصالح باحجام تدر للمشاهد وكانها صممت بخلاصة ليايات، وللهذا الاتصال كورينسكايا هي انها ترقم المشاهد من الميزة الرائعة لاعمال كورينسكايا هي انها ترقم المشاهد من النظر الى مدنته من عل وكان الثلاثة قد اعدته جناحين.

يازقتها ذات الطراز الخاص، اصبحت الى قلب الفنانة، اما تصوير الناس العريين فهو واحد من مواهبها الدائمة، وهي تحب ان تجسد «اسلانه» صانعي اللغات.

ان الميزة الرائعة لاعمال كورينسكايا هي انها ترقم المشاهد من النظر الى مدنته من عل وكان الثلاثة قد اعدته جناحين.



اخبار الفن والثقافة

تقليدا للذكرى ليرمونتوف

في شارع موسكو قديم، غير بعيد من شارع كالينين الرئيسي الحديث، يهبط بيت خشبي من طابق واحد.

«بوتوك» ينقى الماء

يمكن جهاز «بوتوك» الذي صممه علماء موسكو، من الحصول على مياه مكمية من الماء النقي اللب الصالح للشرب من اي ينبوع. ويصل الجهاز على مبدأ التحليل الكهربائي لمن المصروف ان الماء يحتوي على مركبات ليا الكالور. واثنا اتصال الماء بالتيار الكهربائي يخرج الكالور الماء الذي ينقى الماء من كل سم ليه.

المشائيس ينسق قوة السطوع

اكتشف علماء معهد فيزياء الجامة وحيه الموملا-التابع لادابية العلوم البيولوجية طريقة جديدة لادارة عملية التائق. وقد قاموا بتجارب على الاجسام الجامة التي تستطيع ان تتألق تحت تاثير طاعة الازر ليمد ان وضعت تلك المبراد في الحقل المشائيس الذي غيرت خصائصها تغيرا جذريا. ولتمتد قوة بفسها على التائق بينما انقضت هذه القدرة لدى بعضها الاخر بصورة مفاجئة. وبخفيف جهد الحقل المشائيس اخذ الباحثون يديرون التائق وتنبين استعمال الطاقة الذرية.

مجموعة الكتب-المتممات في متحف لينين

احدى النادى السوفيتي لهرارة الكتب والمنشآت، الى متحف لينين المركزي سيبين كتابا صغيرا تشتمل على بعض مؤلفات لينين وعلى مؤلفات عنه. ان عدد نسخ بعض طبعات هذه الكتب ٧ يتجاوز ١٥٠٠ نسخة، حجم بعض نسخها ١٦٨١٦ علم، وهي تشتمل على طابع من ملحة مايكوفسكي «فلاديمير لينين» ومورا لينين في مختلف لغات لغات.

«بوتوك» ينقى الماء

يمكن جهاز «بوتوك» الذي صممه علماء موسكو، من الحصول على مياه مكمية من الماء النقي اللب الصالح للشرب من اي ينبوع. ويصل الجهاز على مبدأ التحليل الكهربائي لمن المصروف ان الماء يحتوي على مركبات ليا الكالور. واثنا اتصال الماء بالتيار الكهربائي يخرج الكالور الماء الذي ينقى الماء من كل سم ليه.

المشائيس ينسق قوة السطوع

اكتشف علماء معهد فيزياء الجامة وحيه الموملا-التابع لادابية العلوم البيولوجية طريقة جديدة لادارة عملية التائق. وقد قاموا بتجارب على الاجسام الجامة التي تستطيع ان تتألق تحت تاثير طاعة الازر ليمد ان وضعت تلك المبراد في الحقل المشائيس الذي غيرت خصائصها تغيرا جذريا. ولتمتد قوة بفسها على التائق بينما انقضت هذه القدرة لدى بعضها الاخر بصورة مفاجئة. وبخفيف جهد الحقل المشائيس اخذ الباحثون يديرون التائق وتنبين استعمال الطاقة الذرية.

منح ايليا غلازونوف عضوية اكااديمية الفنون الاسبانية

سلم خوان انطونيو سامارانش سفير اسبانيا في الاتحاد السوفيتي شهادة العضوية في اكااديمية سان فرناندو الاسبانية للفنون التشكيلية الى وسام الشعب السوفيتي ايليا غلازونوف الذي انتخب في نفس الوقت عضوا في اكااديمية سان خورخي للفنون التشكيلية في برشلونة.

ان العرب، وخصما لينتشراد حيث عاشت عائلة الفنان، وعلاوة على ذلك الى اعماق البلاد، ان كل ذلك ترك اثرا عميقا في نفس ايليا غلازونوف وساعده على فهم العالم وطبيعة اخلاق الانسان الروس ولذلك اختار غلازونوف عندما كان طالبا في معهد الفنون موسكوا نقاشيا بعنوان «طرق العرب» كارل عمل كبير له.

وجاء معرض اعماله الذي اقيم في موسكو عام ١٩٧٨ حيلة لملحة خلال ٢٥ عاما، وشهد اكثر من ٤٠٠ عمل منها تخطيطات لؤلؤات الادب الروسي، ولوحات ذات مواضيع تاريخية وبورتريهات ورسائل من الاعمال كانت لمارا لرحلاته في البلاد وفي تشيل وفيتنام.

ومن اعمال غلازونوف الاخيرة لوحة جدارية شقة بعنوان «ساحرة شوب» الجاديتين رسما خصبيا لمر اليونسكو في باريس.

قال رساما متحدثا عن مشاريعه الابداعية، انه يرسم الان مجموعة من الصور لرواية «الانوار كرامازوف» لدوستوييفسكي، والترح عليه مسرح الاوبرا في برلين ان يحسم ديكور اوبرا «بنت البسترة»، كما سيد ديكور اوبرا «حظية تكريفة لمرح الاوبرا والياليه في اوديسا، ودعته اللجنة الاولمبية العالمية لرسم لوحة جدارية عن تاريخ الحركة الاولمبية لروسيا في مقر اللجنة بلوزان.

مجموعة الكتب-المتممات في متحف لينين

احدى النادى السوفيتي لهرارة الكتب والمنشآت، الى متحف لينين المركزي سيبين كتابا صغيرا تشتمل على بعض مؤلفات لينين وعلى مؤلفات عنه. ان عدد نسخ بعض طبعات هذه الكتب ٧ يتجاوز ١٥٠٠ نسخة، حجم بعض نسخها ١٦٨١٦ علم، وهي تشتمل على طابع من ملحة مايكوفسكي «فلاديمير لينين» ومورا لينين في مختلف لغات لغات.

«بوتوك» ينقى الماء

يمكن جهاز «بوتوك» الذي صممه علماء موسكو، من الحصول على مياه مكمية من الماء النقي اللب الصالح للشرب من اي ينبوع. ويصل الجهاز على مبدأ التحليل الكهربائي لمن المصروف ان الماء يحتوي على مركبات ليا الكالور. واثنا اتصال الماء بالتيار الكهربائي يخرج الكالور الماء الذي ينقى الماء من كل سم ليه.

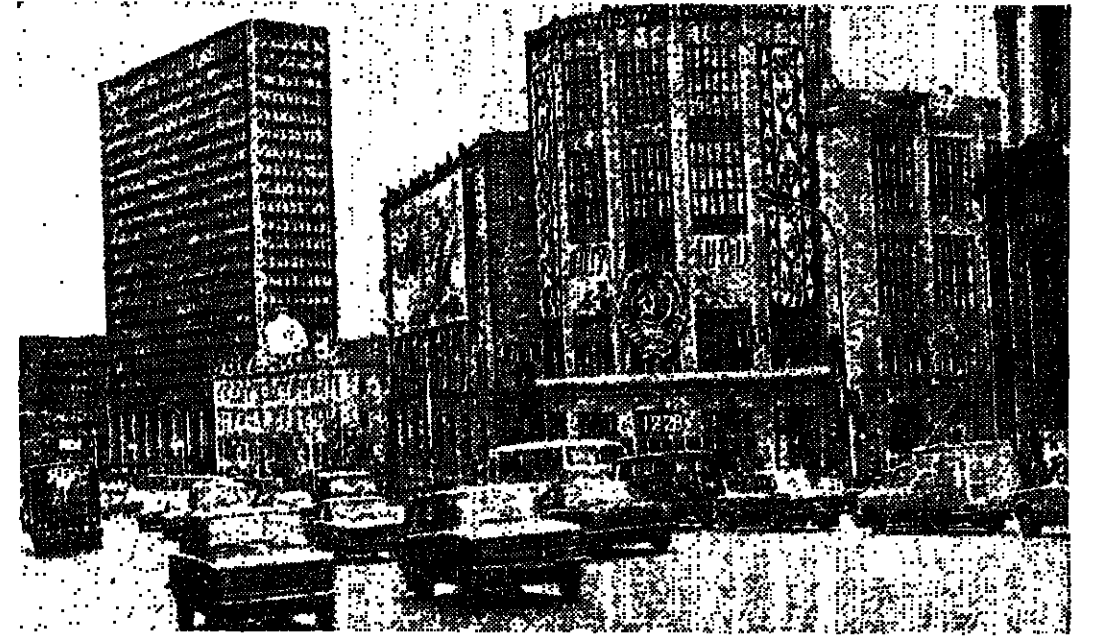
المشائيس ينسق قوة السطوع

اكتشف علماء معهد فيزياء الجامة وحيه الموملا-التابع لادابية العلوم البيولوجية طريقة جديدة لادارة عملية التائق. وقد قاموا بتجارب على الاجسام الجامة التي تستطيع ان تتألق تحت تاثير طاعة الازر ليمد ان وضعت تلك المبراد في الحقل المشائيس الذي غيرت خصائصها تغيرا جذريا. ولتمتد قوة بفسها على التائق بينما انقضت هذه القدرة لدى بعضها الاخر بصورة مفاجئة. وبخفيف جهد الحقل المشائيس اخذ الباحثون يديرون التائق وتنبين استعمال الطاقة الذرية.

موسكو/١٩٧٩

كوران - شاعر كروي كيبين، رابيد الواقعية في الادب الكردي. كان يرقد في المستشفى في موسكو وكتب فيها والتمته الشعرية (موسكو الحمراء). توفي بالسرطان عام ١٩٦٢.

هكذا من الفصل



موسكو تزداد حلة العيد .. جيش التلفزيون المركزي في شارع غوركي



دبلوم في الطب

يعتبر الطلبة النيباليون الذين يدرسون في معاهد موسكو شيوكا شيه دالبيين على دار الصحافة.. وقد

احتفالا بعييد الثورة الجزائرية



باحتفالية عيد الثورة الجزائرية
عقدت في دار الصحافة بموسكو في
٣٠ تشرين الاول (اكتوبر) عام ١٩٨٠
اجلسة موسمية لإدارة جمعية الصحافة
النيبالية الجزائرية . وقد حضر
الاجلسة المصطفى ياكس السفير الجزائري
في الاتحاد السوفيتي ووفد من جمعية
الصحافة الجزائرية السوفيتية برئاسة
عبدالقادر حجاز عضو اللجنة المركزية
لجنة التحرير الوطني ، رئيس اللجنة
الرعية للتدريب التابعة للجنة شؤون
التعليم والثقافة في اللجنة المركزية
للجبهة . وقد افتتح الجلسة
بمختصرات ليلوتين رئيس جمعية
الصحافة السوفيتية الجزائرية ورئيس
التعليم العالي والتأهيل التخصصي .
ونفذت في الاجتماع وديرت ولدا
الكتور في العلوم التاريخية والاب
رئيس اداة الجمعية ورئيس
عضو اداة الجمعية . مدير
أشبالك الجديدة . والسفير الجزائري
المصطفى ياكس



المشاهدون معجبون بلقطة الفرقة اليمنية

موسكو تستضيف فرقة الرقص اليمنية

لقد حدثت الفجاءة السوفيت الذين
عادوا من اليمن ، والطلبة اليمنيين
في موسكو ، ورجال الثقافة الشيون
الذين زاروا بلادنا ، من فرقة الرقص
التي تأسست في الجمهورية اليمنية الديمقراطية
وهي فرقة الرقص اليمنية الديمقراطية
والتي تأسست في الجمهورية اليمنية الديمقراطية
والتي تأسست في الجمهورية اليمنية الديمقراطية

من الضروري ان يؤدوا الرقصات
التي تأسست في الجمهورية اليمنية الديمقراطية
والتي تأسست في الجمهورية اليمنية الديمقراطية
والتي تأسست في الجمهورية اليمنية الديمقراطية



رقصة الفرقة

كما تحرك اليد الماهرة السجاييد
لقد اشترك مع الفرقة أثناء حفلتها
كورس النساء ، زادت الموسيقى من
جمال الرقص اللطيف وساعدت على
التعبير عن مزايا الرقصات .
وكانت الفرقة الاخيرة في عادية
اذ صعدت في القاعة باللثة الروسية
اغنية «كاتبنا» المعروفة . ولقيت
الحظلة نجاحا كبيرا لدى الجمهور الذي
استقبل الفرقة بحفاوة .

بوريس بالتوسوف



رقصة الفرقة

الفرقة الموسيقية

ممثلين الفرقة



الفرقة اليمنية بقيادة الفنانة

لير-بولوسيان . ولذلك فقد انتشرت
بأفراح الصبر حفلة الفرقة ، التي
اليت في قاعة تشايكوفسكي
بموسكو وأجريت الحديث التالي مع
لير-بولوسيان قبل بدء الحفلة :
- هل لك ان تحدثنا يا بولوسيان عن
سيرورة الفتيحة وعن كوكك مدبرا
للفرقة ؟
- لقد درست في الباليه في
مدرسة الرقص بتبليس على ايدي
الراقص والمربي السوفيتي البارز
تشيوكاي . وعلمت رقصا في
مسرح الاوبرا والباليه في تبليس
اعواما طويلة ، ثم عملت ممثلا في
مدرسة الباليه العليا بالفاهرة . وبعد
عزدي من مصر تلقيت دعوة من
لجنة الثقافة في اليمن الجنوبية
للمساعدة على تشكيل اول فرقة
لرقص اليمن في هذا البلد . وبدأ
الاقتراح جديا ، فسافرت الى عدن
ولجيت للفرقة ان الهمة التي طرحت
امامنا كانت مثقلة للغاية ، ان
اعداد الراقصين اليمنيون غير كاف
للمهمة .

لير-بولوسيان يقدم اولاداته قبل بداية الحفلة

هكذا من الأهل